デジタル CO_2モニター

FCDR-02

簡単操作で二酸化炭素濃度をデジタル測定
オフィスビル、工場、学校、空調業界などの空気環境計測に最適

利便性と機能性を両立

- **測定精度** ±15% ※校正ガスによる校正後
- **簡単操作** スイッチを押すだけの簡単測定
- **簡易校正** その場で校正可能な簡易校正機能付
- **演算処理** 平均値・最大値・最小値 3つを演算表示
- **小型・軽量** 持ち運びに便利なコンパクトタイプ

空気環境計測に最適な3つの理由

- 二酸化炭素濃度と同時に温度・湿度を測定
- 様々な状況に対応する電池・ACアダプタの2電源方式
- データ収集機能を内蔵(パソコンでのデータ処理も可能)

デジタル CO_2モニター FCDR-02

主な仕様

項目		内容
名　称		デジタル CO_2モニター
品　番		FCDR - 02
検知方式		固体電解質型ガスセンサ
対象ガス		CO_2 400〜5000ppm
精　度		±15%　※校正ガスによる校正後
表示分解能		10ppm
簡易校正機能		RESETスイッチを押したときのCO_2濃度を400ppmとして記憶
温度表示		-9.9〜45℃（表示分解能 0.1℃）
湿度表示		5〜95%（表示分解能 1%）
表示周期		1秒周期
データ収集機能	メモリ容量	1440ポイント
	収集間隔（時間）	5分間隔（最大5日間）／10分間隔（最大10日間）
	演算機能	平均値、最大値、最小値を表示可能
電　源		単3型電池 4本 ／ AC 100V（専用ACアダプタ）
電池寿命		約20時間（アルカリ乾電池）
消費電力		約400mW
使用温湿度範囲		温度0〜40℃ ／ 湿度80%RH以下
寸　法		本　体 140（H）×77（W）×27（D）mm
重　量		約280g（電池含む）
標準付属品		取扱説明書（保証書付）／専用ACアダプタ ソフトケース ／ アルミ袋 ／ スタンド

オプション

項目	内容
PC通信キット	専用シリアルケーブル ／ USBシリアル変換ケーブル ／ CD－ROM
校正キット	CO_2標準ガス（400ppm　5L）／ 校正用袋

注意事項
- 本製品は清浄大気中のCO_2濃度を400ppmとして記憶し、記憶したセンサ出力と測定時のセンサ出力からCO_2濃度を算出する相対値検知を行っております。
- 精度は校正時のCO_2濃度が正確に400ppmであり、校正時と同一環境下で測定した場合のものです。

免責事項
- 本製品は人命にかかわるような状況の下で使用する事を目的として設計、製造されたものではございません。本製品の使用により人身事故や火災ならびに社会的損害などが発生しても一切の責任は負いません。
- 性能向上のため予告なしに製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。
- カタログは印刷物ですので、製品の色など実際の色と異なる場合があります。
- FIGAROは、フィガロ技研株式会社の登録商標です。
- このカタログの記載内容は2008年2月現在のものです。

オプション装備で広がる用途

日本学校薬剤師会推薦
（推薦番号-第1802号）

デジタルCO_2モニターFCDR-02は、平成18年4月日本学校薬剤師会より学校保健用品として適切であることが認められ推薦をいただきました。

製品のご案内

フィガロ技研株式会社では、用途に応じ種々のガスセンサおよびその応用製品をラインナップしております。詳細につきましては当社ホームページをご覧いただくか、営業窓口までお問い合せください。

お電話でのお問い合わせ ● 受付時間　月〜金 9:00〜18:00（祝日および当社休日を除く）
072-728-2560 FAX 072-728-0467
（電話番号はお間違いのないように、ご確認のうえおかけください）

E-mailでのお問い合わせ
figaro@figaro.co.jp

ホームページ
www.figaro.co.jp

フィガロ技研株式会社 〒562-8505　大阪府箕面市船場西1-5-11

2008.02.01